Einzelteile für Motor-Typ RW 270

angebaut an dem Kompaktschlepper Typ 6900 D und Grossflächenmäher Typ 9300 D

Tafel 1403 Kurbelwelle, Kolben, Schwungrad

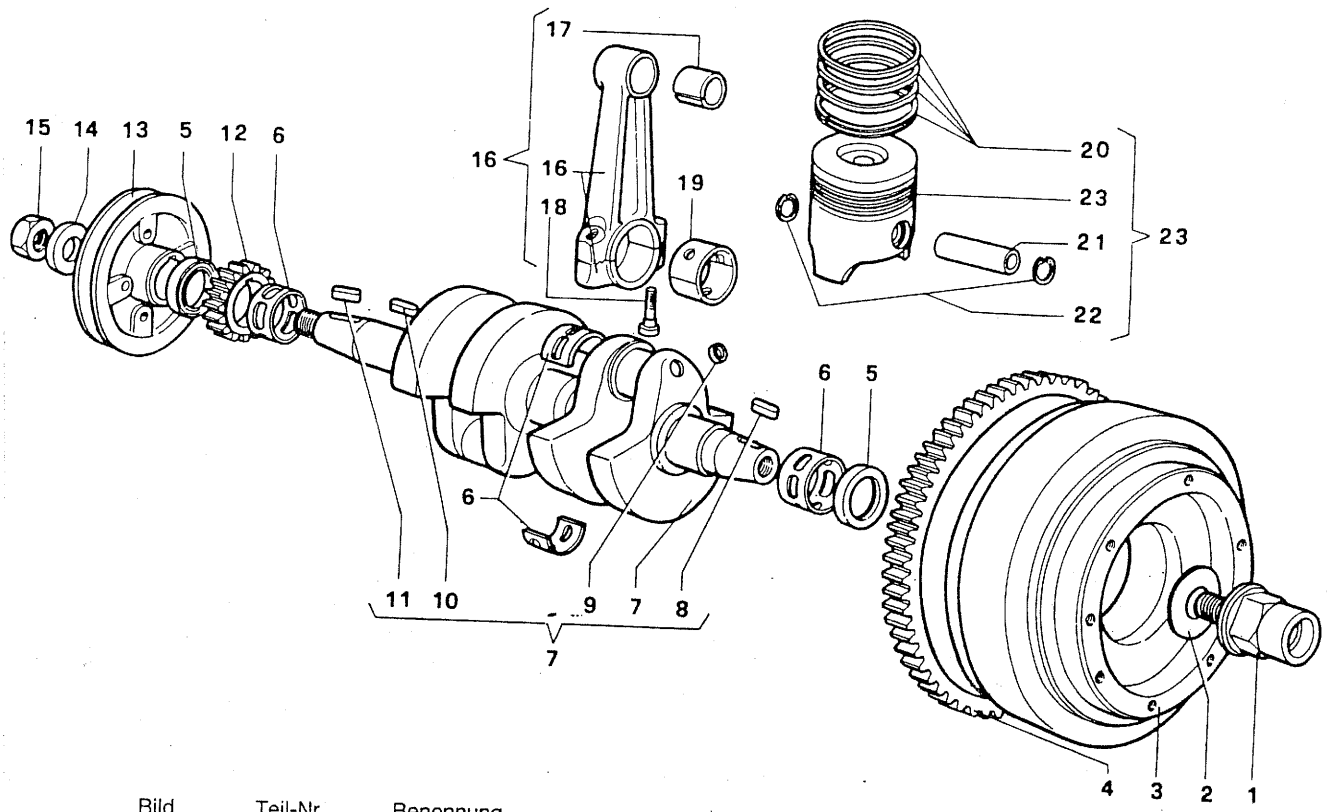


Bild	Teil-Nr.	Benennung	Stück	Bemerkungen
1	506 89	Passschraube / Lager 19144	1	
2	394 00	Sicherungsblech	1	
3	578 90	Schwungrad	1	
4	578 91	Anlasser-Zahnkranz	1	
5	579 49	Wellendichtring Satz (38 x 52 x 8)	1	
6	372 96	Kurbelwellenlager Normalmass	3	
a	465 69	Kurbelwellenlager Untermass 0,25 mm	x	
b	465 00	Kurbelwellenlager Untermass 0,50 mm	x	
7	372 82	Kurbelwelle	1	
8	018 39	Passfeder 6 x 6 x 25	1	
9		entfällt		
10	257 20	Passfeder 6 x 6 x 12	1	
11		siehe Bild 8		
12	373 20	Zahnrad auf Kurbelwelle	1	
13	578 63	Keilriemenscheibe	1	
14		Scheibe	1	
15	578 64	Sechskantmutter	1	
16	372 86	Pleuelstange	2	
17	354 06	Kolbenbolzenbuchse	2	
18	354 08	Pleuelschraube	4	
19	354 07	Pleuellager (Paar) Normalmass ohne Bohrung	2	Bei Bedarf nach bohren
a	381 17	Pleuellager (Paar) Untermass 0,25 mm	2	
b	381 18	Pleuellager (Paar) Untermass 0,50 mm	2	
20	578 92	Kolbenringsatz 95 Ø	2	
a	578 93	Kolbenringsatz 95,5 Ø Übermass	2	
b	578 94	Kolbenringsatz 96,0 Ø Übermass	2	
21	350 57	Kolbenbolzen	2	
22	013 68	Sicherungsring 25i x 1	4	
23	578 95	Kolben kompl. 95 Ø	2	
a	578 96	Kolben kompl. 95,5 Ø Übermass	2	
b	578 97	Kolben kompl. 96,0 Ø Übermass	2	

x = nach Bedarf

Tafel 1404 Kurbelgehäuse, Motorflansch

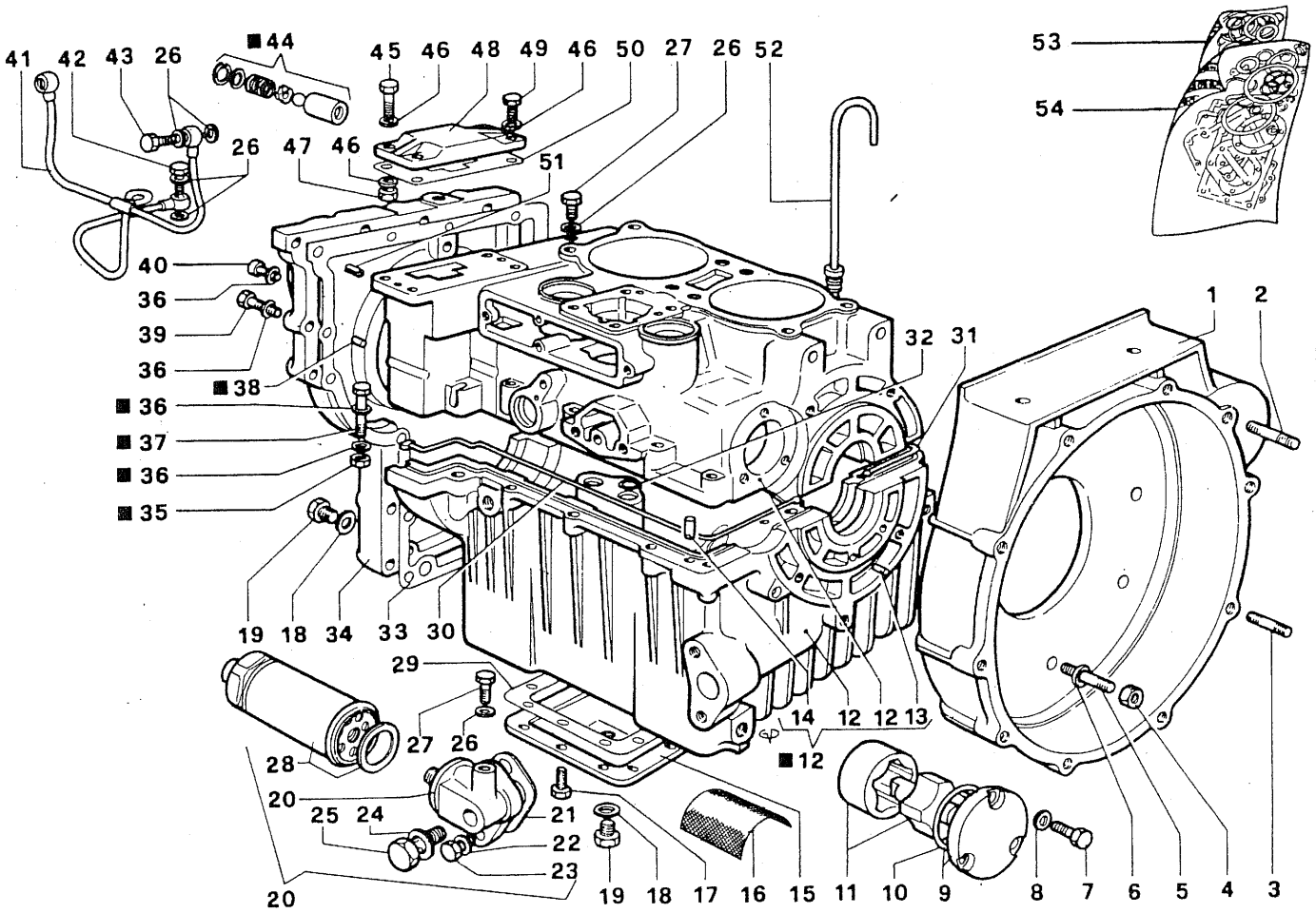


Bild	Teil-Nr.	Benennung	Stück	Bemerkungen
1	579 17	Motorflansch	1	
2/3	005 03	Stiftschraube M 8 x 25	9	
4	005 96	Sechskantmutter M 8	9	
5		siehe Bild 2/3	9	
6	012 81	Federring 8	9	
7	001 49	Sechskantschraube M 5 x 16	3	
8	012 79	Federring 5	1	
9	372 92	Ölpumpendeckel	1	
10	579 19	Dichtring	1	
11	373 99	Ölpumpe	1	
12-14	579 18	Kurbelgehäuse kompl.	1	
15	579 20	Ölsumpf	1	
16	492 50	Ölfiltersieb	1	
17	001 26	Sechskantschraube M 6 x 20	12	
18	~~373 93~~	Dichtring 00925	1	
19	~~579 43~~	Verschlusschraube 17071	2	
20	558 06	Ölfilter kompl.	1	
21	579 97	Dichtung	1	
22	009 41	Dichtring 15 x 20 x 1,5	1	
23	579 44	Verschlusschraube	1	
24	009 19	Dichtring 16 x 20 x 1,5	1	
25	579 21	Verschlusschraube	1	
26	009 02	Dichtring 8,2 x 12 x 1	1	
27	520 13	Öldruckschalter	1	
28	189 13	Wegwerf-Ölfilter 54mm,	1	ab 1984 59754, 76mm, Siehe S.
29	373 15	Dichtung	1	
30	579 22	Dichtung	1	
31	579 23	Dichtung	1	
32	579 24	Dichtring	8	
33	373 16	Dichtung	1	
34	579 25	Kurbelgehäusedeckel	1	
35	005 93	Sechskantmutter M 6	10	
36	012 80	Federring 6	40	
37	000 64	Sechskantschraube M 6 x 50	10	
38	579 45	Verschlusstopfen	1	
39	001 56	Sechskantschraube M 6 x 35	14	
40	002 31	Innensechskantschraube M 6 x 25	5	
41	579 26	Ölleitung	1	
42	579 27	Hohlschraube	1	
43	579 28	Hohlschraube	2	
44	579 29	Ölüberdruckventil	1	
45	001 57	Sechskantschraube M 8 x 35	2	
46	012 81	Federring	6	
47	005 96	Sechskantmutter M 8	2	
48		entfällt		
49		siehe Bild 45	2	
50	373 14	Dichtung	1	
51	579 46	Passtift	1	
52	579 30	Ölmesstab	1	
53/54	579 31	Dichtungssatz kompl.	1	

afel 1406 Zylinder, Ventile

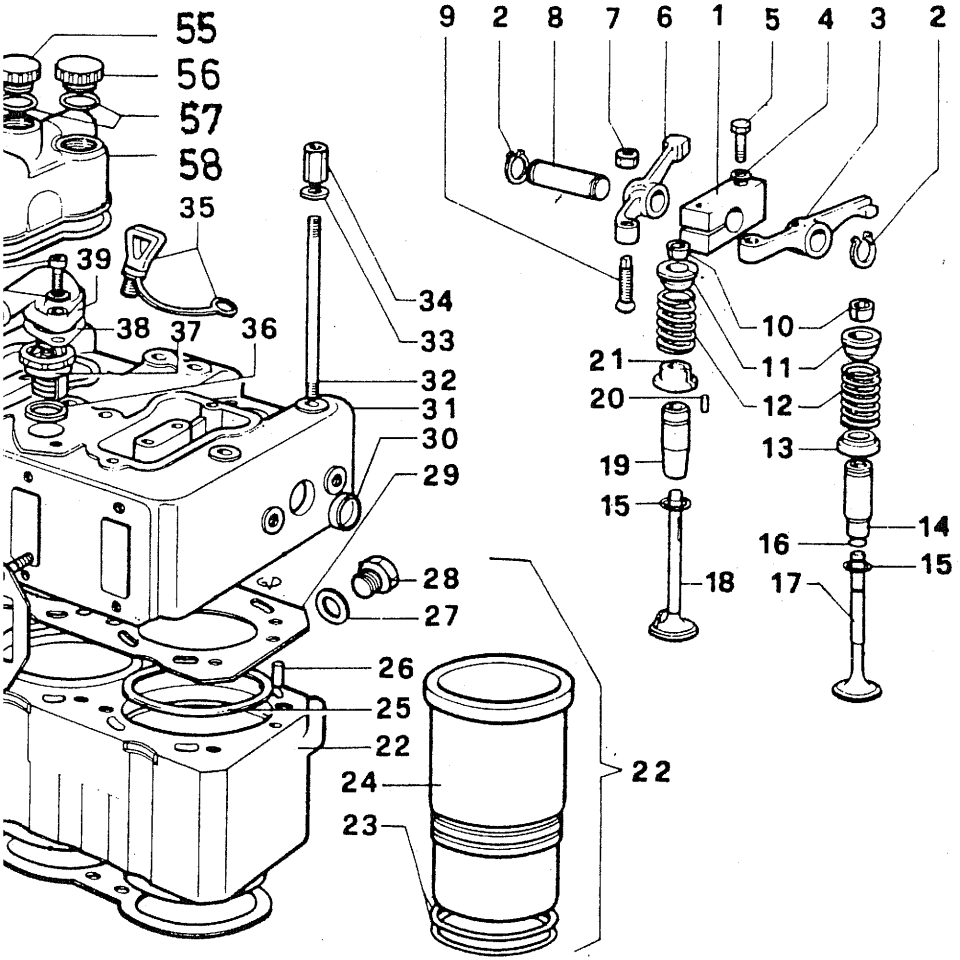


Bild	Teil-Nr.	Benennung	Stück	Bemerkungen
1	374 20	Kipphebelbock	2	
2	013 27	Sicherungsring 17a x 1	4	
3	372 87	Kipphebel (Auslass)	2	
4	008 02	Scheibe 8,4	4	
5	001 31	Sechskantschraube M 8 x 45	4	
6	372 88	Kipphebel (Einlass)	2	
7		siehe Bild 9	4	
8	373 72	Kipphebelwelle	2	
9	350 79	Stellschraube mit Sechskantmutter	4	
10	119 06	Ventilkonus	8	
11	350 72	Federteller oben	4	
12	373 55	Ventilfeder	4	
13	350 74	Federteller unten (Auslassventil)	2	
14	578 98	Ventilführung (Auslass)	2	
15	355 67	Haltering für Ventilführung	4	
16	355 64	Haltering für Auslassventilführung	2	
17	546 95	Auslassventil	2	
18	528 01	Einlassventil	2	
19	578 99	Ventilführung (Einlass)	2	
20	015 95	Spannhülse 2 x 6	2	
21	350 75	Federteller unten (Einlass)	2	
22	579 00	Zylinder kompl.	1	
23	579 01	Dichtring	4	
24	579 02	Zylinder-Laufbuchse 95 Ø	2	
25	579 03	Distanzring	4	
26	579 04	Zylinderstift	2	
27		Dichtring	1	
28	579 05	Verschlusschraube	1	
29	579 06	Zylinderkopfdichtung	1	
30	579 07	Verschlusstopfen	1	
31	579 08	Zylinderkopf	1	
32	579 09	Stiftschraube	8	
33	007 84	Scheibe 10,5	8	
34	372 98	Zylinderkopfmutter	2	
35	119 42	Verschlusstopfen	2	
36/37		entfällt		
38	579 10	Dichtung	1	
39	579 11	Stutzen	1	
40	002 30	Innensechskantschraube M 6 x 35	2	
41	008 01	Scheibe 6,4	2	
42	005 97	Sechskantmutter M 10	6	
43	503 43	Temperaturgeber M 18 x 1,5 oder M 14 x 1,5	1	VDO 323/801/001/018 ist bei einigen Motoren imm
44		entfällt		
45	005 04	Stiftschraube M 8 x 30	4	
46	579 12	Dichtung	2	
47	005 96	Sechskantmutter M 8	8	
48	008 02	Scheibe	10	
49	579 13	Ansaugkrümmer	1	
50	005 04	Stiftschraube M 8 x 30	4	
51	373 09	Dichtung	4	
52	579 14	Zylinderfussdichtung 0,1 mm	x	
a	579 15	Zylinderfussdichtung 0,2 mm	x	
53	373 11	Ventildeckeldichtung	2	
54	002 17	Innensechskantschraube M 8 x 20	4	
55	516 46	Entlüftungsverschraubung	2	
56	374 19	Öleinfüllverschraubung	2	
57	021 54	Dichtring 25 x 2	4	
58	579 16	Ventildeckel	2	

x = nach Bedarf

Tafel 1405 Nockenwelle- Hydropumpenantrieb

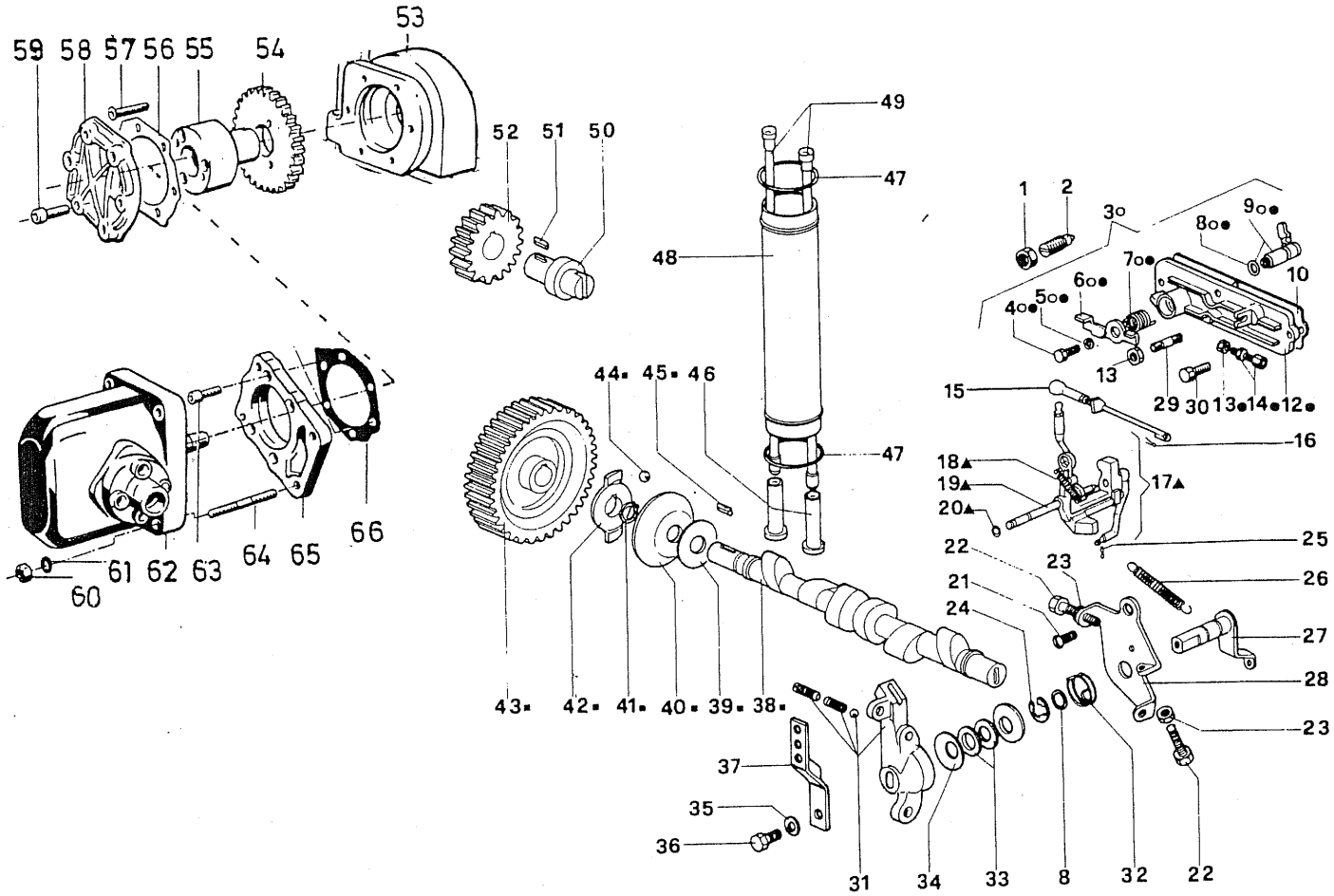


Bild	Teil-Nr.	Benennung	Stück	Bemerkungen
1		Sechskantmutter	1	
2	579 32	Stellschraube	1	
3	579 33	Hebel kompl.		einschl. bild 4 - 9
10	373 13	Dichtung	1	
11	579 34	Deckel kompl.	1	einschl. Bild 4 - 14
15	579 35	Zugstange	1	
16	014 64	Splint 1 x 8	1	
17	579 36	Drehzahlverstellhebel kompl.	1	einschl. Bild 18 - 20
21	001 50	Sechskantschraube M 8 x 12	1	
22	000 96	Sechskantschraube M 5 x 20	1	
23	005 92	Sechskantmutter M 5	1	
24	014 23	Sprengring 8 x 0,8	1	
25	579 53	Federstecker	1	
26	579 37	Zugfeder	1	
27	373 24	Drehzahlregulierhebel	1	
28	354 24	Hebelplatte	1	
29	004 41	Stiftschraube M 6 x 25	1	
30	001 36	Sechskantschraube M 6 x 18	3	
31	373 22	Hebel für Drehzahlverstellung	1	
32	164 50	Spiralfeder	1	
33	579 39	Anlaufscheibe	2	
34	579 40	Scheibe	2	
35	012 80	Federring 6	1	
36	001 12	Sechskantschraube M 6 x 16	1	
37	579 41	Verstellhebel	1	
X 38	516 59	Nockenwelle kompl.		einschl. 38 - 45
46	373 85	Stössel		
47	373 68	O-Ring	2	
48	579 42	Schutzrohr	1	
49	578 04	Stösselstange	2	
50	374 44	Welle	1	
51	374 50	Passfede 4 x 4 x 8	1	
52	374 43	Zahnrad	1	
53	374 41	Gehäuse für Hydraulikanschluss	1	
54	374 42	Zahnrad (28 Z)	1	
55	374 45	Antriebswelle	1	
56	319 94	Dichtung	1	
57	374 53	Innensechskantschraube M 5 x 30	3	
58/59		entfällt		
60	005 93	Sechskantmutter M 6	4	weitere Teile sind in der Ersatzteilliste zum Schlepper aufgeführt
61	011 90	Federscheibe B 6	4	
62	381 82	Hydraulikpumpe AM 2/20 D *)	1	
63	002 50	Innensechskantschraube M 6 x 20	4	
64	374 96	Stiftschraube M 6 x 30	4	
65	374 52	Flansch	1	
66	319 94	Dichtung	1	

X 38a 60174 Nockenwelle neu

*) Einzelteile siehe Seite 18, Tafel 788

Tafel 1407 Einspritzpumpe

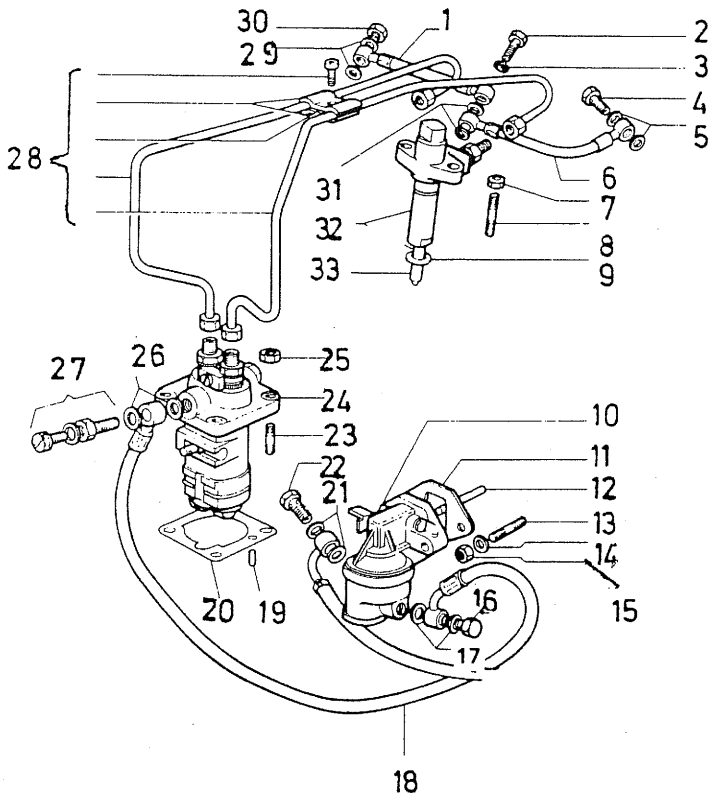
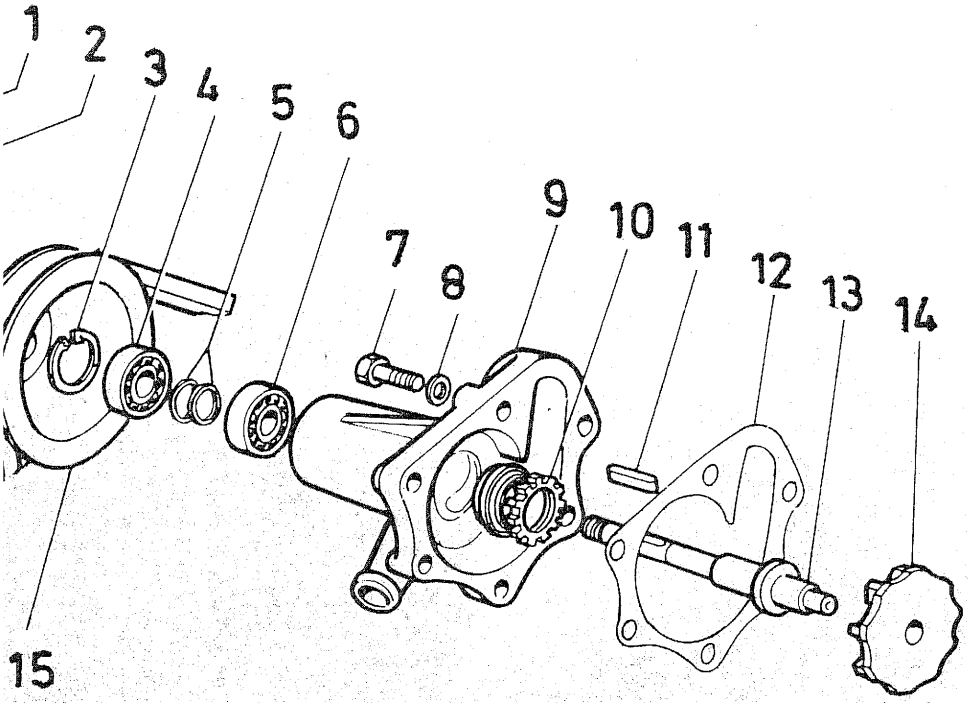


Bild	Teil-Nr.	Benennung	Stück	Bemerkungen
1	374 27	Kraftstoffleitung	1	
2	373 86	Hohlschraube	1	
3	009 39	Dichtring A 8 x 14 Cu	7	
4	020 76	Hohlschraube M 14	2	
5	009 25	Dichtring 14 x 18 x 1,5	4	
6	198 41	Kraftstoffschlauch	1	
7	005 95	Sechskantmutter M 8	4	
8	004 37	Stiftschraube M 8 x 30	4	
9	170 07	Dichtring	2	
10	516 41	Kraftstoffpumpe	1	
11	579 47	Dichtung	1	
12	579 48	Stösselstange	1	
13	004 37	Stiftschraube M 8 x 30	2	
14	008 02	Scheibe 8,4	2	
15	005 95	Sechskantmutter M 8	2	
16	020 74	Hohlschraube M 10 x 1	2	
17	009 01	Dichtring 10,2 x 16,4 x 1	4	
18	558 74	Kraftstoffschlauch	1	
19	374 08	Zylinderstift	1	
20	373 04	Dichtung 0,1 mm	x	
a	373 07	Dichtung 0,2 mm	x	
b	579 51	Dichtung 0,3 mm	x	
21		siehe Bild 17		
22		siehe Bild 16		
23	004 54	Stiftschraube M 8 x 20	4	
24	373 82	Einspritzpumpe PFR2 K2 0A 409/2	1	
25	005 95	Sechskantmutter M 8	4	
26	009 18	Dichtung A 12 x 16 Cu	2	
27	101 23	Hohlschraube	1	
28	579 52	Druckleitung	1	
29	009 39	Dichtring A 8 x 14 Cu	2	
30	373 87	Hohlschraube 8 x 1 x 20	1	
31		siehe Bild 29		
32	381 59	Düsenhalter	2	
a	137 37	Entlüftungsschraube	1	
33	516 67	Einspritzdüse DLLA 160S 707	2	

Tafel 1402 Wasserpumpe



Benennung	Stück	Bemerkungen
Wasserpumpe kompl.	1	einschl. Bild 1-14
Sechskantmutter M 14	1	
Scheibe 14	1	
Sicherungsring	1	
Rillenkugellager 6202 RS	2	
Distanzscheibe 16 x 25 x 0,2 siehe Bild 4		
Sechskantschraube M 8 x 25	2	
Sechskantschraube M 8 x 35	4	
Federring 8	6	
Pumpengehäuse	1	
Dichtung	1	
Passfeder 5 x 5 x 30	1	